

武汉职业技术学院部门自行采购明细表



采购单位		机电工程学院		工业设计技术国赛训练耗材	
序号	采购内容	采购数量		规格及详细技术参数	备注
		数量	单位		
1	车模	3	个	聚乐 1:10 雷诺 PVC 吸塑平跑车壳	
2	电机	6	个	微型直流 310 马达	有线与无焊线各 3 个
3	车轮模型	2	套	仿真橡胶轮胎 2*30mm	每套 4 只
4	轴	16	根	长钢轴 圆柱实心传动轴车轴齿轮轴连接杆 diy 金属杆 3mm	
5	轴承	20	个	623-ZZ-铁盖	
6	电池盒	2	个	3 节 7 号带线, 不带开关盖子 14*53*37	
7	遥控器及接收板	2	个	遥控车配件遥控器马达电路板套装	
8	开关	2	套	KCD1 上圆下方 3 脚 3 挡 黑色	
9	联轴器	4	个	2mm 转 3mm	
10	金属轴套	4	个	内径 3.05mm	
11	标准件 内六角	1	批	1.M2*6 25 个、2.M2*10 20 个、3.M3*6 50 个、4.M3*10 50 个、 5.M4*8 80 个、6.M4*12 80 个、7.M4*16 40 个	
12	标准件自 攻螺丝	1	批	1.M2*12 100 个; 2.M3*12 50 个; 3.M3*16 50 个	

13	标准件 (M3M4) GB/T77 内 六角平端 紧定螺钉	1	批	M3*5 1000 个
14	旋转式接 线帽	1	包	P1 1000 只 内径 6.3mm
15	吸尘器	1	个	天蓝色 5008-35W
16	练习模型	1	套	海陆空系列 16 件套
17	棉签	1	包	双头木棒棉签 (2000 支/包)
18	手套	1	包	普通厚 (1000 只)
19	橡皮泥	10	个	彩色油泥-黑色
20	U 盘	4	个	三星 (SAMSUNG) 64GB USB3.1 U 盘 BAR 升级版+ 深空灰
21	雕刻笔	1	个	蓝色雕刻笔+备用钨针
22	点火开关 套装	1	套	三件套总成 铝支架外形尺寸长度约 120mm
23	手指气缸	1	个	气缸缸径 20mm, 夹持力矩 0.7N*m, 开闭角度-10° ~30°
24	按压模型	10	个	卡通动物等
25	造型模型	10	个	船模、公交模型
26	工业模型	10	套	洗衣液瓶子、搅蒜器、搅碎机、调节手柄、熨斗模型
27	工业 U 盘	2	个	U 盘 128M 工业优盘 老机器老设备用 U 盘
28	多合一读 卡器	6	个	品胜多合一读卡器自带折叠插头

29	扳手工具	1	套	6-32 一套
30	老虎钳	1	套	老虎钳 6 寸 2 件套 1 个, 8 寸 2 件套 1 个
31	活动扳手	1	套	10 寸/12 寸/15 寸各 1 把
32	砂纸	2	套	砂纸 2500 目 5000 目各 20 张
33	劳保鞋	2	双	防砸, 防刺穿, 防滑, 防油, 防铁屑, 42 码 1 双, 43 码 1 双
34	3M 劳保防护手套	4	副	L 码 4 副, XL 码 4 副
35	KN95 防尘口罩	1	盒	10 个装, 带阀
36	电池	1	套	5 号 8 粒+7 号 12 粒+测电器
37	电子秤	1	个	600g, 精度 0.01g
38	老虎钳	1	套	得力迷你尖嘴钳 5 寸、迷你钢丝钳 4.5 寸、迷你斜嘴钳 5 寸
39	转换器	1	个	HP HDMI 转 VGA
40	502 胶水	1	套	得力便携铝管
41	螺丝刀	1	套	得力 HT1006 一套
42	钢刷	2	套	木手柄
43	3D 视频线 数据线	1	个	5 米
44	橡胶锤	1	个	可拆卸型 40mm

45	医用酒精	2	瓶	浓度 95%，500ML/瓶	
46	PLA 耗材白色	20	盒	500g*2/盒	
47	游标卡尺	2	个	0-20mm	
48	数显卡尺	2	个	0-20mm	
49	表游标卡尺	1	个	20mm 量程、表游标卡尺	高精度、比赛专业
50	材料毛坯	3	块	88*43*53	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
51	材料毛坯	3	块	105*63*20	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
52	材料毛坯	3	块	70*40*50	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
53	材料毛坯	11	块	122*82*32	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
54	材料毛坯	19	块	115*42*29、120*45*30、100*35*50、80*80*25	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
55	材料毛坯	9	块	150*45*50	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
56	材料毛坯	16	块	75*65*25、200*50*10	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
57	材料毛坯	11	块	120*60*30	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
58	材料毛坯	16	块	190*90*8	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
59	材料毛坯	4	块	90*50*45	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
60	材料毛坯	7	块	50*50*30	材料铝 2A12 毛坯 (mm)

61	材料毛坯	7	块	111*60*50、135*70*40	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
62	材料毛坯	21	块	125*50*50、110*60*50	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
63	材料毛坯	3	块	125*85*35	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
64	材料毛坯	3	块	142*65*40	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
65	材料毛坯	12	块	95*60*55、125*80*30、125*50*50	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
66	材料毛坯	4	块	150*60*60	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
67	材料毛坯	4	块	145*65*65	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
68	材料毛坯	4	块	130*120*30	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
69	材料毛坯	8	块	150*40*45、120*50*45 各 4 块	材料铝 2A12 毛坯 (mm)
70	手工锯子	2	个	400mm 钢架锯 12 寸 15-166	
71	手工锯条	10	根	双金属钢锯条 24 齿和 32 齿各 5 根	
72	铁钉锤	1	个	500g	
73	正反扳手	1	个	M4-M12 长度 240mm	
74	锉刀	1	把	三角锉: 6 寸	
75	锉刀	1	把	半圆锉: 6 寸	
76	锉刀	1	把	DL65210 粗齿扁锉 10 寸	
77	锉刀	1	把	DL65206 粗齿扁锉 6 寸	

78	锉刀	1	把	DL65106 中齿扁锉 6 寸	
79	锉刀	1	把	DL65212 粗齿扁锉 12 寸	
80	铣刀	10	把	卡德福特 ϕ 10 铝用立铣刀	
81	铣刀	10	把	卡德福特 ϕ 8 铝用立铣刀	
82	铣刀	10	把	卡德福特 ϕ 6 铝用立铣刀	
83	铣刀	10	把	卡德福特 ϕ 8R4 铝用球刀	
84	铣刀	10	把	卡德福特 ϕ 6R3 铝用球刀	
85	铣刀	10	把	卡德福特 ϕ 4R2 铝用球刀	
86	卡环 (筒夹)	3	个	ER32-2	
87	卡环 (筒夹)	3	个	ER32-4	
88	卡环 (筒夹)	3	个	ER32-6	
89	卡环 (筒夹)	3	个	ER32-8	
90	卡环 (筒夹)	3	个	ER32-10	
91	中心钻	5	个	6mm	
92	硬质合金钻头	5	个	D2	
93	硬质合金钻头	5	个	D3	
94	硬质合金钻头	5	个	D4	

95	硬质合金 钻头	5	个	D5	
96	硬质合金 钻头	5	个	D6	
97	硬质合金 钻头	5	个	D7	
98	硬质合金 钻头	5	个	D8	
99	硬质合金 钻头	5	个	D9	
100	硬质合金 钻头	5	个	D10	
101	寻边器	1	个	英示 INSIZE 光电寻边器, 含蜂鸣器, 6566-3	
102	铣刀	5	支	卡德福特 $\phi 6R3$ 铝用球刀	
103	平底刀	5	支	卡德福特 D3	
104	平底刀	5	支	卡德福特 D4	
105	数控刀具 管理车	1	个	配 BT40 刀座标准款	
106	数控加工 切削液	10	桶	用来加工普通铝, 诺美格 EP1080 , 18 升包装	
107	分中棒	1	套	经典系列 5 支装、偏心式无磁分中棒	
108	垫铁	1	套	28 件 150*8	
109	尼龙棒	2	根	直径 40mm*1000mm	